



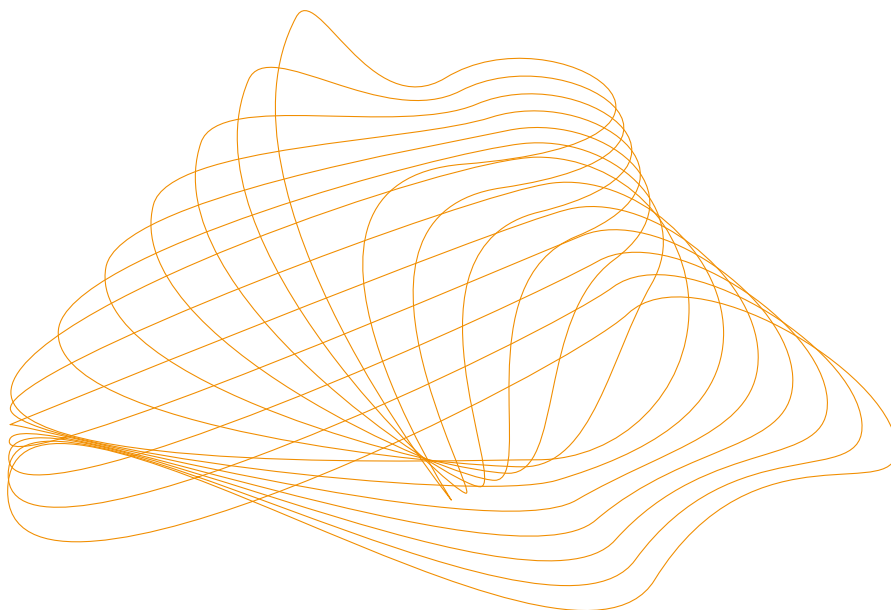
MESTNA OBČINA LJUBLJANA

Projektna dokumentacija za izvedbo gradnje

ŠT.:	NAČRT:	ŠT. NAČRTA:
0	ZBIRNI NAČRT	KFSFFA-7V/01A



Razširitev javnega dela vodovoda DN150 za potrebe priključka Fakultete za strojništvo in Fakultete za farmacijo

NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT



ŠT. PROJEKTA:	ŠT. MAPE:	IZVOD:	KRAJ IN DATUM:
KFSFFA-D549/095	KFSFFA-7V/M01A	E	Ljubljana, junij 2025

PRILOGA 1A
NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	MESTNA OBČINA LJUBLJANA
naslov ali poslovni naslov družbe	Mestni trg 1, 1000 LJUBLJANA
PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Razširitev javnega dela vodovoda DN150 za potrebe priključka Fakultete za strojništvo in Fakultete za farmacijo
VRSTE GRADNJE	<input checked="" type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
	<input type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	<input type="checkbox"/> REKONSTRUKCIJA
	<input type="checkbox"/> SPREMEMBA NAMEMBNOSTI
	<input type="checkbox"/> ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	<input type="checkbox"/> LEGALIZACIJA
	<input type="checkbox"/> MANJŠA REKONSTRUKCIJA
	<input type="checkbox"/> VZDRŽEVANJE OBJEKTA
	<input type="checkbox"/> VZDRŽEVALNA DELA V JAVNO KORIST
PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)	Projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI)
številka projekta	KFSFFA-D549/095
številka dokumentacije	KFSFFA-7V/01A
datum izdelave	februar 2024
datum spremembe	/
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring
naslov	Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana
odgovorna oseba projektanta	dr. Franc Sinur
podpis odgovorne osebe projektanta	<div><div>IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring</div><div>Hajdrihova ulica 4 • 1001 Ljubljana • Slovenija 2</div></div>
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA	
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta	Tomaž Gartnar, univ. dipl. inž. str.
identifikacijska številka	S-1334
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring
naslov	Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA	
VODJA PROJEKTIRANJA	Tomaž Gartnar, univ. dipl. inž. str.
identifikacijska številka	IZS S-1334
podpis vodje projektiranja	

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, ident. številka	Tomaž Gartnar, univ. dipl. inž. str., IZS S-1334
navedba gradiv, ki so jih izdelali	GRADIVA S PODROČJA STROJNIŠTVA

PRILOGA 2B
IZJAVA PROJEKTANTA
IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring
naslov	Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana
odgovorna oseba projektanta	dr. Franc Sinur

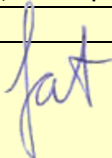
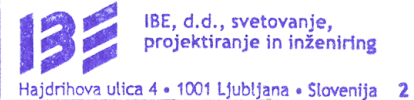
IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	Tomaž Gartnar, univ. dipl. inž. str.

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	KFSFFA-D549/095
datum izdelave	februar 2024

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;
- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblašчени arhitekti, pooblašчени krajinski arhitekti in pooblašчени inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in
- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	Tomaž Gartnar, univ. dipl. inž. str.
identifikacijska številka	IZS S-1334
podpis vodje projektiranja	
odgovorna oseba projektanta	dr. Franc Sinur
podpis odgovorne osebe projektanta	

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV			
PZI			
številka	naziv načrta	številka načrta	številka mape
0	ZBIRNI NAČRT	KFSFFA-7V/01A	KFSFFA-7V/M01A
4	NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA	KFSFFA-7S/01A	KFSFFA-7S/M01A

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ			
PZI			
številka	naziv elaborata, študije	št. elaborata, študije	številka mape
/		/	/

KAZALO NAČRTOV

PID

številka	naziv načrta	številka načrta	številka mape
0	ZBIRNI NAČRT	KFSFFA-8V/01	KFSFFA-8V/M01
4	NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA	KFSFFA-8S/01	KFSFFA-8S/M01

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PID

številka	naziv elaborata, študije	št. elaborata, študije	številka mape
/	/	/	/

PRILOGA 4A
SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Razširitev javnega dela vodovoda DN150 za potrebe priključka Fakultete za strojništvo in Fakultete za farmacijo
kratek opis gradnje	Novogradnja javnega sekundarnega vodovoda NL DN150 za oskrbo novo predvidenih objektov fakultet FS in FFA v skupni dolžini cca. 248 m.
glavni objekt, če je določen	Javni sekundarni vodovod NL DN 150
klasifikacija objekta po CC-SI	22221 Lokalni vodovodi za pitno vodo in cevovodi za tehnološko vodo
pomožni objekti	
objekt z vplivi na okolje	
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
kratek opis pripravljanih del	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	<ul style="list-style-type: none"> - Odlok o Občinskem podrobnem načrtu 65 Fakultete ob Biotehniškem središču (Ur. l. RS, št. 42/23) - Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana - izvedbeni del (Ur. l. RS, št. 78/10, 10/11 - DPN, 22/11 - popr., 43/11 - ZKZ-C, 53/12 - obv. razl., 9/13, 23/13 - popr., 72/13 - DPN, 71/14 - popr., 92/14 - DPN, 17/15 - DPN, 50/15 - DPN, 88/15 - DPN, 95/15, 38/16 - avtentična razlaga, 63/16, 12/17 - popr., 12/18 - DPN, 42/18, 78/19 - DPN in 59/22; v nadaljnjem besedilu: OPN MOL ID)
EUP	RD-358, RD-556
namenska raba	CDi - Območja centralnih dejavnosti za izobraževanje K1 - Najboljša kmetijska zemljišča

K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA ☒ SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA

VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - POSEG	<input type="checkbox"/>	KULTURNOVARSTVENO MNENJE ZA POSEG
VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - RAZISKAVA IN ODSTRANITEV	<input type="checkbox"/>	KULTURNOVARSTVENO MNENJE ZA RAZISKAVO IN ODSTRANITEV
VARSTVO NARAVE	<input type="checkbox"/>	NARAVOVARSTVENO MNENJE
VARSTVO PODZEMNIH JAM	<input type="checkbox"/>	MNENJE ZA POSEG V JAME
VARSTVO VODA	<input checked="" type="checkbox"/>	VODNO MNENJE
VARSTVO GOZDOV	<input type="checkbox"/>	MNENJE ZA GRADNJO V GOZDNEM PROSTORU
RIBIŠKI OKOLIŠ	<input type="checkbox"/>	MNENJE ZA GRADNJO IN DRUGE POSEGE NA OBMOČJU RIBIŠKEGA OKOLIŠA
OKOLJE DIVJADI	<input type="checkbox"/>	MNENJE ZA POSEGE V OKOLJE DIVJADI
OBMOČJE MEJNEGA PREHODA	<input type="checkbox"/>	MNENJE ZA GRADNJO NA OBMOČJU MEJNEGA PREHODA
CARINA	<input type="checkbox"/>	MNENJE ZA GRADNJO OBJEKTOV V PROSTI CONI CARINSKEGA OBMOČJA UNIJE
LETALIŠČA	<input type="checkbox"/>	MNENJE ZA GRADNJO V OBMOČJU IZKLJUČNE, OMEJENE IN NADZOROVANE RABE
OVIRE ZA ZRAČNI PROMET	<input type="checkbox"/>	MNENJE ZA POSTAVLJANJE OVIR ZA ZRAČNI PROMET
VARNOST PLOVBE	<input type="checkbox"/>	MNENJE ZA GRADNJO ALI OBNOVO OBJEKTOV PRISTANIŠKE INFRASTRUKTURE ALI OBJEKTOV, KI LAHKO VPLIVAJO NA VARNOST PLOVBE NA OBALI ALI V MORJU
OBJEKT V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA	<input type="checkbox"/>	MNENJE ZA GRADNJO V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA
OBJEKT V VAROVALNEM PASU ŽIČNIŠKE NAPRAVE	<input type="checkbox"/>	MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA ŽIČNIC
DRUGO (NAVEDI)	<input type="checkbox"/>	

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

VODOVOD	<input checked="" type="checkbox"/>	MNENJE
ELEKTRIKA	<input checked="" type="checkbox"/>	MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV
PLIN	<input checked="" type="checkbox"/>	MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV
TOPLOVOD	<input type="checkbox"/>	MNENJE
FEKALNE VODE	<input type="checkbox"/>	MNENJE
METEORNE VODE	<input type="checkbox"/>	MNENJE
KOMUNIKACIJSKI VODI	<input checked="" type="checkbox"/>	MNENJE
JAVNE CESTE	<input type="checkbox"/>	MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA JAVNIH CEST
ŽELEZNICE - GRADNJA	<input type="checkbox"/>	MNENJE ZA GRADNJO V PRAGOVNEM PASU ŽELEZNICE
ŽELEZNICE	<input type="checkbox"/>	MNENJE ZA ZAGOTAVLJANJE INTEROPERABILNOSTI IN VARNOSTI
DRUGO (NAVEDI)	<input type="checkbox"/>	

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

VODOVOD	<input checked="" type="checkbox"/>	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
ELEKTRIKA	<input type="checkbox"/>	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
PLIN	<input type="checkbox"/>	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
TOPLOVOD	<input type="checkbox"/>	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
FEKALNE VODE	<input type="checkbox"/>	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
METEORNE VODE	<input type="checkbox"/>	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
DOSTOP	<input type="checkbox"/>	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV

KOMUNIKACIJE	<input type="checkbox"/>	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
DRUGO (NAVEDI)	<input type="checkbox"/>	

DRUGA MNENJA

JEDRSKA VARNOST	<input type="checkbox"/>	MNENJE H GRADNJAM, KI VPLIVAJO NA JEDRSKO VARNOST
SEVALNA VARNOST	<input type="checkbox"/>	MNENJE H GRADNJAM, KI VPLIVAJO NA SEVALNO VARNOST
KMETIJSKO GOSPODARSTVO	<input type="checkbox"/>	MNENJE ZA GRADNJO ALI REKONSTRUKCIJO VELIKEGA OBRATA KMETIJSKEGA GOSPODARSTVA
VETERINA	<input type="checkbox"/>	MNENJE ZA GRADNJO OBJEKTA POD VETERINARSKIM NADZOROM
OBRAMBA	<input type="checkbox"/>	MNENJE ZA GRADNJO NEKATERIH OBJEKTOV Z VIDIKA UPOŠTEVANJA OBRAMBNIH POTREB
DRUGO (NAVEDI)	<input type="checkbox"/>	

PRILOGA 4B
PODATKI O STAVBAH,
GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH
IN ZUNANJI UREDITVI

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU		
imenovanje objekta	Javni sekundarni vodovod NL DN 150	
kratek opis objekta	Novogradnja javnega sekundarnega vodovoda NL DN150 za oskrbo novo predvidenih objektov fakultet FS in FFA v skupni dolžini cca. 248 m.	
klasifikacija po CC-SI	22221 Lokalni vodovodi za pitno vodo in cevovodi za tehnološko vodo	
glavni ali pripadajoči objekt		
vrsta gradnje	NOVA GRADNJA	
zahtevnost objekta	MANJ ZAHTEVEN OBJEKT	
razvrstitev glede na požarno zahtevnost		
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov		
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE		
višina		
širina		
globina		
dolžina	L=248 m	
nosilni razpon		
bruto tlorisna površina		
bruto prostornina		
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	Vodovod dimenzije NL DN150 v skupni dolžini cca. 248 m, skupaj z novimi hidranti in dvema odcepoma za hišna priključka (za FS in za FFA).	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE		
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju		
druge tehnične smernice		
ODMIKI OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ		
k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

PRILOGA 4C
PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)			
katastrska občina	k.o. (2682) Brdo		
parc. št.	1816/2, 1816/3, 1820/5		
velikost gradbene parcele m²			
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
k. o.	parc. št.	parcela m²	območje gradbene parcele m²
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI			
k. o.	parc. št.	parcela m²	območje gradbene parcele m²
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC			
k. o.	parc. št.	parcela m²	območje gradbene parcele m²
SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO			
OSKRBA S PITNO VODO			
predvidena komunalna oskrba	Navezava na obstoječi javni vodovod		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
DN150	Navezava na obstoječi javni vodovod	k.o. (2682) Brdo	1816/2
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
ELEKTRIKA			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
PLIN			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
TOPLOVOD			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			

katastrska občina			
parc. št.			
DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
ODVAJANJE FEKALNIH VODA			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
ODVAJANJE METEORNIH VODA			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
KOMUNIKACIJSKI VODI			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
ZBIRANJE KOM. ODPADKOV			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.		k. o. mesta odvzema	parc. št. mesta odvzema
predvidena komunalna oskrba			

kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV			
vrsta infrastrukture			
katastrska občina			
parc. št.			
SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A			
katastrska občina	k.o. (2682) Brdo		
parc. št.	1817/3, 1817/4, 1817/5		
SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE			
katastrska občina			
parc. št.			



IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring
Uprava družbe

Naš znak: FS
Zap. številka: 5/2/2022

Kraj in datum: Ljubljana, 01. 01. 2022

P O O B L A S T I L O

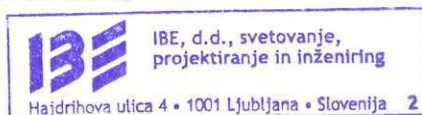
Dr. Franc Sinur, glavni direktor družbe IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova 4,
1001 Ljubljana,

pooblašcam

Elvisa Štembergerja, univ. dipl. inž. el., pomočnika glavnega direktorja družbe,

da v skladu s predpisi s področja graditve objektov in Poslovníkom kakovosti družbe odobrava predajo
projektne dokumentacije in druge dokumentacije naročnikom ter da to dokumentacijo in vse potrebne
izjave v zvezi s tem podpisuje v imenu družbe.


dr. Franc Sinur
Glavni direktor



Sprejemam pooblastilo

Elvis Štemberger
Pomočnik glavnega direktorja

DODATNI PODATKI IBE

DRUGI SODELAVCI PRI IZDELAVI DOKUMENTACIJE

izdelava dokumentacije

Katja Čerkez Košir, univ. dipl. inž. grad.

SKLADNOST ELEKTRONSKEGA IN FIZIČNEGA IZVODA

podpis

Nikolc Katja

datum

02.06.2025

KONTROLA PROJEKTA

V skladu s Pravilnikom o kontroli projektov je kontrolo projekta opravil predsednik komisije samostojno (odločba za kontrolo ni potrebna). Kontrola projekta v skladu s sistemom vodenja kakovosti IBE d.d. je bila opravljena.

predsednik komisije za kontrolo projekta

mag. Marko Šteblaj, univ. dipl. inž. str.

podpis predsednika komisije

02.06.2025

OZNAČEVANJE DOKUMENTACIJE PO INTERNEM STANDARDU IBE D.D.

IBE številka projekta

KFSFFA-D549/095

IBE številka načrta

KFSFFA-7V/01A

IBE številka mape

KFSFFA-7V/M01A

KAZALO VSEBINE ZBIRNEGA NAČRTA

INVESTITOR				
INVESTITOR 1				
ime in priimek ali naziv družbe	MESTNA OBČINA LJUBLJANA			
naslov ali poslovni naslov družbe	Mestni trg 1, 1000 LJUBLJANA			
PODATKI O GRADNJI				
naziv gradnje	Razširitev javnega dela vodovoda DN150 za potrebe priključka Fakultete za strojništvo in Fakultete za farmacijo			
PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI				
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)	Projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI)			
številka projekta	KFSFFA-D549/095			
številka dokumentacije	KFSFFA-7V/01A			
pogl.	št.	dokument	id. oznaka	strani
številka mape		KFSFFA-7V/M01A		
0.1		NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PRILOGA 1A	
0.2		UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	PRILOGA 1B	
0.3		IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI	PRILOGA 2B	
0.4		IZJAVA IZVAJALCA PREGLEDA PRI NEUPORABI PRIPOROČENE METODE V PZI	PRILOGA 2D	
0.5		KAZALO VSEBINE PROJEKTA	PRILOGA 3	
0.6		SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI	PRILOGA 4A	
0.7		PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI	PRILOGA 4B	
0.8		PODATKI O ZEMLJIŠČIH	PRILOGA 4C	
0.9		DODATNI PODATKI IBE		
0.10		KAZALO VSEBINE ZBIRNEGA NAČRTA		
0.11		ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO		
	1.	Tehnični opis	KFSFFA-7V1001	4
0.12		LOKACIJSKI PRIKAZI		
	1.	Prikaz obstoječega stanja za razširitev javnega dela vodovoda na območju izgradnje novih fakultet z varstvenimi območji in varovalnimi pasovi infrastrukturnih vodov	KFSFFA-7S4000A	1
	2.	Pregledna situacija za razširitev javnega dela vodovoda na območju izgradnje novih fakultet	KFSFFA-7S4001A	1
	3.	Ureditvena situacija za razširitev javnega dela vodovoda na območju izgradnje novih fakultet	KFSFFA-7S4002A	1
	4.	Zbirnik komunalnih vodov, prikaz trase novega javnega vodovoda	KFSFFA-7S4003A	1

ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe	MESTNA OBČINA LJUBLJANA
naslov ali poslovni naslov družbe	Mestni trg 1, 1000 LJUBLJANA


PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Razširitev javnega dela vodovoda DN150 za potrebe priključka Fakultete za strojništvo in Fakultete za farmacijo
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)	Projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI)
številka projekta	KFSFFA-D549/095
številka dokumentacije	KFSFFA-7V/01A



/		/		/			
Sprememba:		Opis spremembe:		Datum spr.:		Podpis:	
Investitor: MESTNA OBČINA LJUBLJANA Mestni trg 1, 1000 LJUBLJANA				Gradnja/Objekt: Razširitev javnega dela vodovoda DN150 za potrebe priključka Fakultete za strojništvo in Fakultete za farmacijo			
Projektant:  IBE, svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija				Del objekta/sistem: /			
/				Vrsta načrta: ZBIRNI NAČRT			
		Ime in priimek:		Ident. št.:		Vsebina risbe (dokumenta): Tehnični opis	
Vodja projektiranja:		Tomaž Gartnar, univ. dipl. inž. str.		IZS S-1334			
				Številka projekta:		KFSFFA-D549/095	
				Vrsta projekta:		PZI	
Izdelal:		/		Klasifikac. oznaka:		- -	
				Stran/strani:		1/4	
Datum izdelave:		feb 2024		Merilo:		/	
				Identifikac. oznaka:		K F S F F A - 7 V 1 0 0 1	

VSEBINA

1	SPLOŠNI DEL	3
1.1	SPLOŠNO	3
1.2	OBSTOJEČE STANJE	3
1.3	OBSEG PROJEKTA IN PREDVIDENA UREDITEV	4

1 SPLOŠNI DEL

1.1 SPLOŠNO

Območje načrtovanih gradenj novih objektov Fakultete za farmacijo (FFA) in Fakultete za strojništvo (FS) se nahaja ob južnem vznožju Rožnika, med Glinščico na severu, kmetijskimi površinami in stanovanjsko pozidavo na jugu, potjo spominov in tovarištva (POT) na zahodu in območjem obstoječih fakultet na vzhodu. Območje predstavlja južni in zahodni del novega univerzitetnega središča Brdo, kjer se že nahajajo Biotehniška fakulteta (BF), Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo (FKKT) ter Fakulteta za računalništvo in informatiko (FRI).

Za območje predvidene gradnje je sprejet Odlok o Občinskem podrobnem načrtu 65 Fakultete ob Biotehniškem središču (OPPN 65, Ur. l. RS, št. 42/23). Na tem območju sta načrtovani dve novi fakulteti skladno s projektoma »Fakulteta za farmacijo, št. projekta: 176/2021« in »Fakulteta za strojništvo, št. projekta: 362-19«, skupaj s pripadajočim objektom Zaklonskega. V obsegu ločenega projekta »Skupni uvoz in zunanja ureditev območja Fakultete za strojništvo in Fakultete za farmacijo, št. projekta: 380-20« je vključena skupna zunanja in komunalna ureditev območja predvidenih fakultet FS in FFA ter skupni uvoz v garaži obeh fakultet.

Za priključitev in napajanje območja načrtovanih gradenj objektov fakultet je potrebno podaljšanje oz. izgradnja novega odseka javnega sekundarnega vodovoda, ki je skladno z navedenim OPPN 65 predviden po južni strani obravnavanega območja.

1.2 OBSTOJEČE STANJE

Obstoječi javni sekundarni vodovod na obravnavanem območju je dimenzije NL DN 150 in je bil leta 2014 zgrajen za potrebe oskrbe Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo ter Fakultete za računalništvo in informatiko.

Na južni strani je navezan na primarni vodovod NL DN 300 iz leta 1995. Obstoječi primarni vodovod poteka iz smeri Jamnikarjeve ulice ob severni strani kanala na robu polj Biotehniške fakultete (BF) do Poti (PST) in nato zavije južno ob Poti proti Cesti na Brdo in dovaja vodo v vodohran Brdo.

Obstoječi javni sekundarni vodovod NL DN 150 v severni smeri poteka okrog obstoječih fakultet na območju. Obstoječi vodovod potok Glinščica prečka pod potokom. Od stavbe Nacionalnega inštituta za biologijo (NIB) se proti vzhodu nadaljuje v dimenziji NL DN 100. Navezuje se na predvideno preureditev vodovodov povezano z gradnjo na območju VI 3/3 Biotehniška fakulteta.

Predvidene gradnje na območju, ki niso predmet tega projekta, tangirajo opisani sekundarni vodovod na južni strani cca. 50 m severno od odcepa s primarnega vodovoda (načrtovan objekt Zaklonskega FS) in ob zahodni strani obstoječega objekta FKKT, kjer je načrtovan Uvozni objekt za novi fakulteti.

1.3 OBSEG PROJEKTA IN PREDVIDENA UREDITEV

Predmet projekta je novogradnja javnega sekundarnega vodovoda za oskrbo novo predvidenih objektov fakultet FS in FFA. Novogradnja sekundarnega vodovoda je predvidena v dimenziji NL DN150 kot podaljšanje oz. dograditev obstoječega sekundarnega vodovoda po južni strani predvidenih novih objektov v skupni dolžini cca. 248 m, skupaj z novimi hidranti in dvema odcepoma za hišna priključka (za FS in za FFA).

Nov vodovod je novogradnja z navezavo na obstoječ vodovod NL DN150 južno od obstoječih objektov univerzitetnega središča Brdo. Obstoječ vodovod se na mestu navezave novega vodovoda nahaja v zelenici oz. na robu pešpoti ob ograji in poljih BF.

PZI projektna dokumentacija vsebuje Zbirni načrt KFSFFA-7V/M01A ter Načrt s področja strojništva KFSFFA-7S/M01A.

LOKACIJSKI PRIKAZI

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe	MESTNA OBČINA LJUBLJANA
naslov ali poslovni naslov družbe	Mestni trg 1, 1000 LJUBLJANA

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Razširitev javnega dela vodovoda DN150 za potrebe priključka Fakultete za strojništvo in Fakultete za farmacijo
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PODATKI O PROJEKTNIM DOKUMENTACIJAM

vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)	Projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI)
številka projekta	KFSFFA-D549/095
številka dokumentacije	KFSFFA-7V/01A

